

Συμπόσιο για την Ανοικτή Επιστήμη
Αθήνα, 29-30 Νοεμβρίου 2018



Πάνος Κωνσταντόπουλος
Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά»

Τι είναι η ΑΠΟΛΛΩΝΙΣ

Η Απολλωνίς είναι η ελληνική Εθνική Υποδομή για τις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες, και τη Γλωσσική Έρευνα και Καινοτομία.

Συγκεντρώνει ηγετικούς συντελεστές του εν λόγω πεδίου, παρέχοντας υψηλού επιπέδου υπολογιστικά εργαλεία, διαλειτουργικά σύνολα δεδομένων και υπηρεσίες.

Συγκροτείται από τη σύμπραξη δύο εθνικών δικτύων στους τομείς των Ανθρωπιστικών Επιστημών – συνιστώσες των αντίστοιχων ευρωπαϊκών υποδομών ESFRI:



Εταίροι



ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών



Άξονες δράσης

1. Εργαλεία και Υπηρεσίες
2. Πόροι
3. Εκπαίδευση και Κατάρτιση
4. Κοινότητες Πρακτικής (Communities of Practice)

1. Εργαλεία και Υπηρεσίες

Υποστήριξη όλων των σταδίων του κύκλου ζωής των ψηφιακών πόρων ανθρωπιστικών επιστημών και τεχνών, και των γλωσσικών πόρων: πρόσκτηση, δημιουργία, τεκμηρίωση, εξαγωγή γνώσης, ανάλυση, επισημείωση, επιμέλεια, οπτικοποίηση και δημοσίευση πόρων σε διάφορα επίπεδα.

2. Πόροι

3. Εκπαίδευση και Κατάρτιση

4. Κοινότητες Πρακτικής (Communities of Practice)

1. Εργαλεία και Υπηρεσίες

Υποστήριξη όλων των σταδίων του κύκλου ζωής των ψηφιακών πόρων ανθρωπιστικών επιστημών και τεχνών, και των γλωσσικών πόρων: πρόσκτηση, δημιουργία, τεκμηρίωση, εξαγωγή γνώσης, ανάλυση, επισημείωση, επιμέλεια, οπτικοποίηση και δημοσίευση πόρων σε διάφορα επίπεδα.

2. Πόροι

Δημιουργία, ενσωμάτωση, επιμέλεια και παροχή πρόσβασης σε ψηφιακά αποθετήρια, μητρώα, σώματα κειμένων, λεξικά, θησαυρούς όρων, σύνολα δεδομένων και μεταδεδομένων, και βιβλιογραφία.

3. Εκπαίδευση και Κατάρτιση

4. Κοινότητες Πρακτικής (Communities of Practice)

1. Εργαλεία και Υπηρεσίες

Υποστήριξη όλων των σταδίων του κύκλου ζωής των ψηφιακών πόρων ανθρωπιστικών επιστημών και τεχνών, και των γλωσσικών πόρων: πρόσκτηση, δημιουργία, τεκμηρίωση, εξαγωγή γνώσης, ανάλυση, επισημείωση, επιμέλεια, οπτικοποίηση και δημοσίευση πόρων σε διάφορα επίπεδα.

2. Πόροι

Δημιουργία, ενσωμάτωση, επιμέλεια και παροχή πρόσβασης σε ψηφιακά αποθετήρια, μητρώα, σώματα κειμένων, λεξικά, θησαυρούς όρων, σύνολα δεδομένων και μεταδεδομένων, και βιβλιογραφία.

3. Εκπαίδευση και Κατάρτιση

Ψηφιακά εργαλεία, πρακτικές, μέθοδοι και υπηρεσίες
Εργαστήρια, σεμινάρια, θερινά σχολεία, διαδικτυακά μαθήματα, οδηγίες, εγχειρίδια

4. Κοινότητες Πρακτικής (Communities of Practice)

1. Εργαλεία και Υπηρεσίες

Υποστήριξη όλων των σταδίων στον κύκλο ζωής των ψηφιακών πόρων ανθρωπιστικών επιστημών και τεχνών, και των γλωσσικών πόρων: πρόσκτηση, δημιουργία, τεκμηρίωση, εξαγωγή γνώσης, ανάλυση, επισημείωση, επιμέλεια, οπτικοποίηση και δημοσίευση πόρων σε διάφορα επίπεδα.

2. Πόροι

Δημιουργία, ενσωμάτωση, επιμέλεια και παροχή πρόσβασης σε ψηφιακά αποθετήρια, μητρώα, σώματα κειμένων, λεξικά, θησαυρούς όρων, σύνολα δεδομένων και μεταδεδομένων, και βιβλιογραφία.

3. Εκπαίδευση και Κατάρτιση

Ψηφιακά εργαλεία, πρακτικές, μέθοδοι και υπηρεσίες.

Εργαστήρια, σεμινάρια, θερινά σχολεία, διαδικτυακά μαθήματα, οδηγίες, εγχειρίδια.

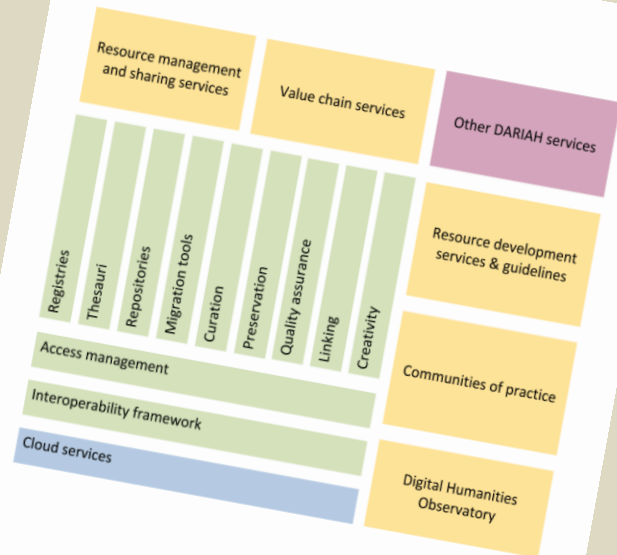
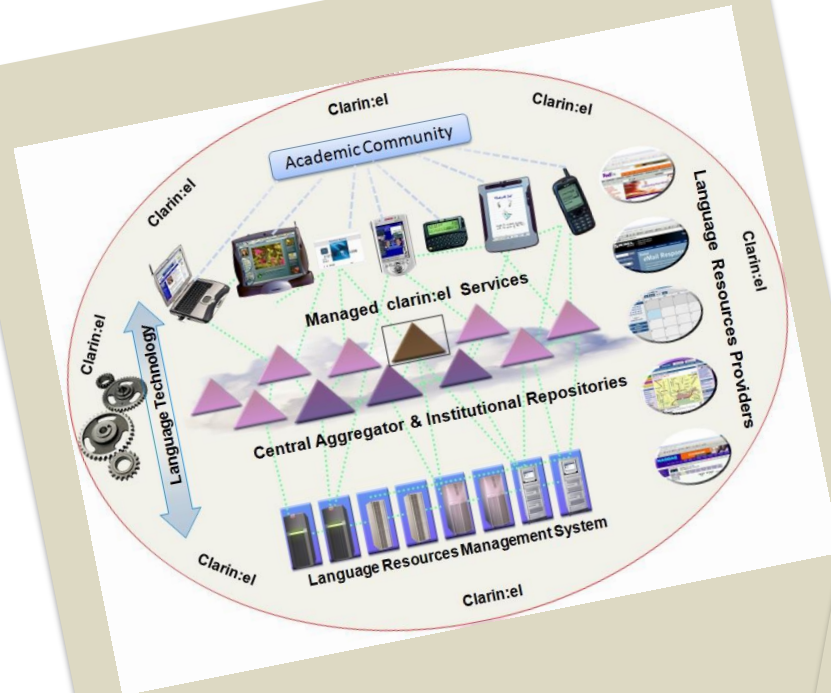
4. Κοινότητες Πρακτικής (Communities of Practice)

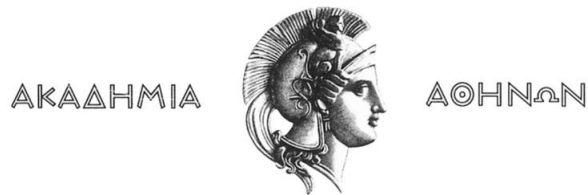
Υποστήριξη των αναδυόμενων κοινοτήτων πρακτικής μέσω του διαμοιρασμού, της προώθησης καλών πρακτικών, της εστιασμένης κατάρτισης, του διαρκούς διαλόγου για θεωρητικές και μεθοδολογικές τάσεις και προσεγγίσεις.

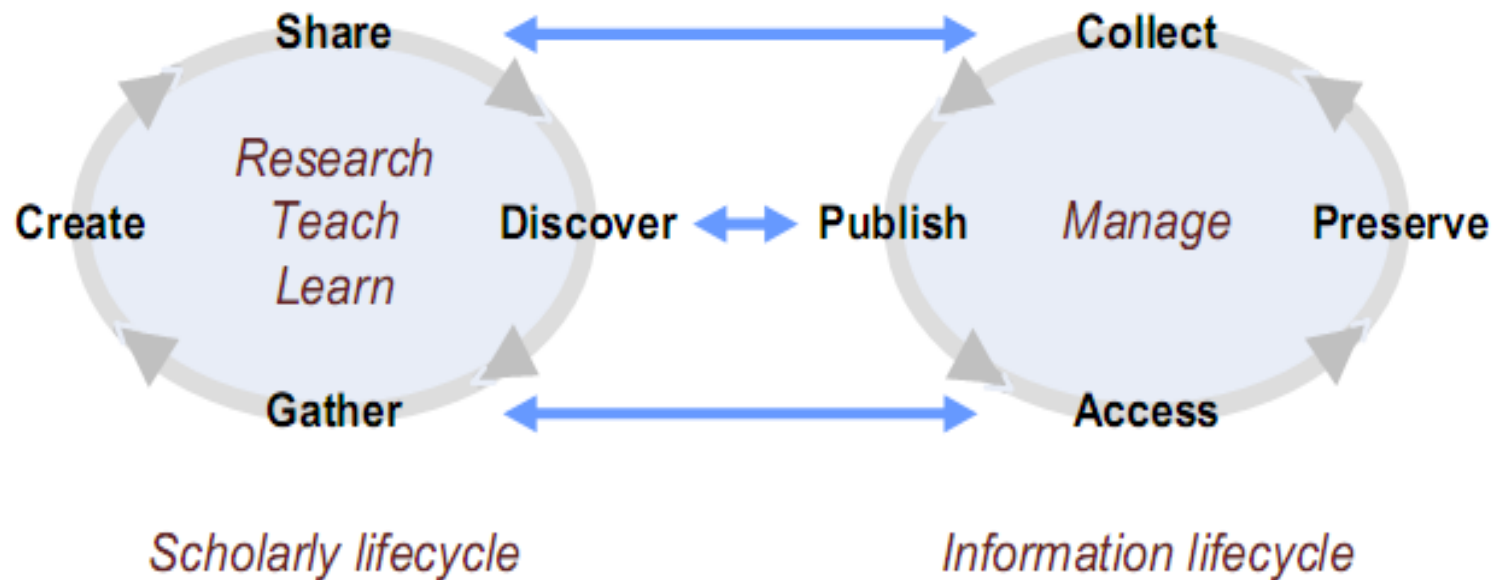
Ένα αναπτυσσόμενο οικοσύστημα

clarin:el

δυάς

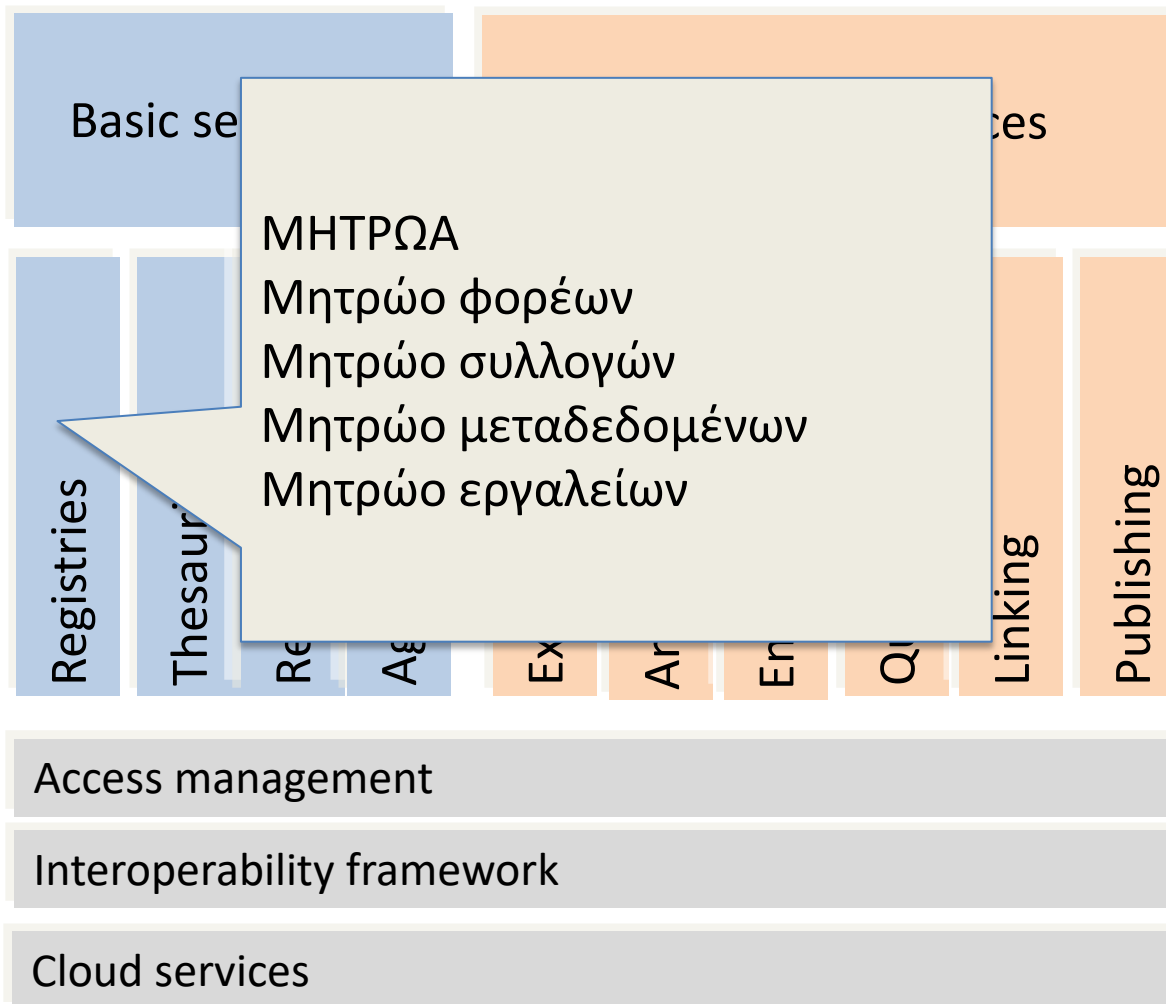






Source: UC Curation Center / California Digital Library, Merritt: An Emergent Micro-services Approach to Digital Curation Infrastructure, Rev. 0.6 – 2010-03-25

Υπηρεσίες και πόροι ΔΥΑΣ



Προκλήσεις

- Υποστήριξη των διανοητικών διεργασιών
- Αξιόπιστα δεδομένα
- Κλίμακα
- Βιωσιμότητα
- F A I R



τεχνικό επίπεδο:

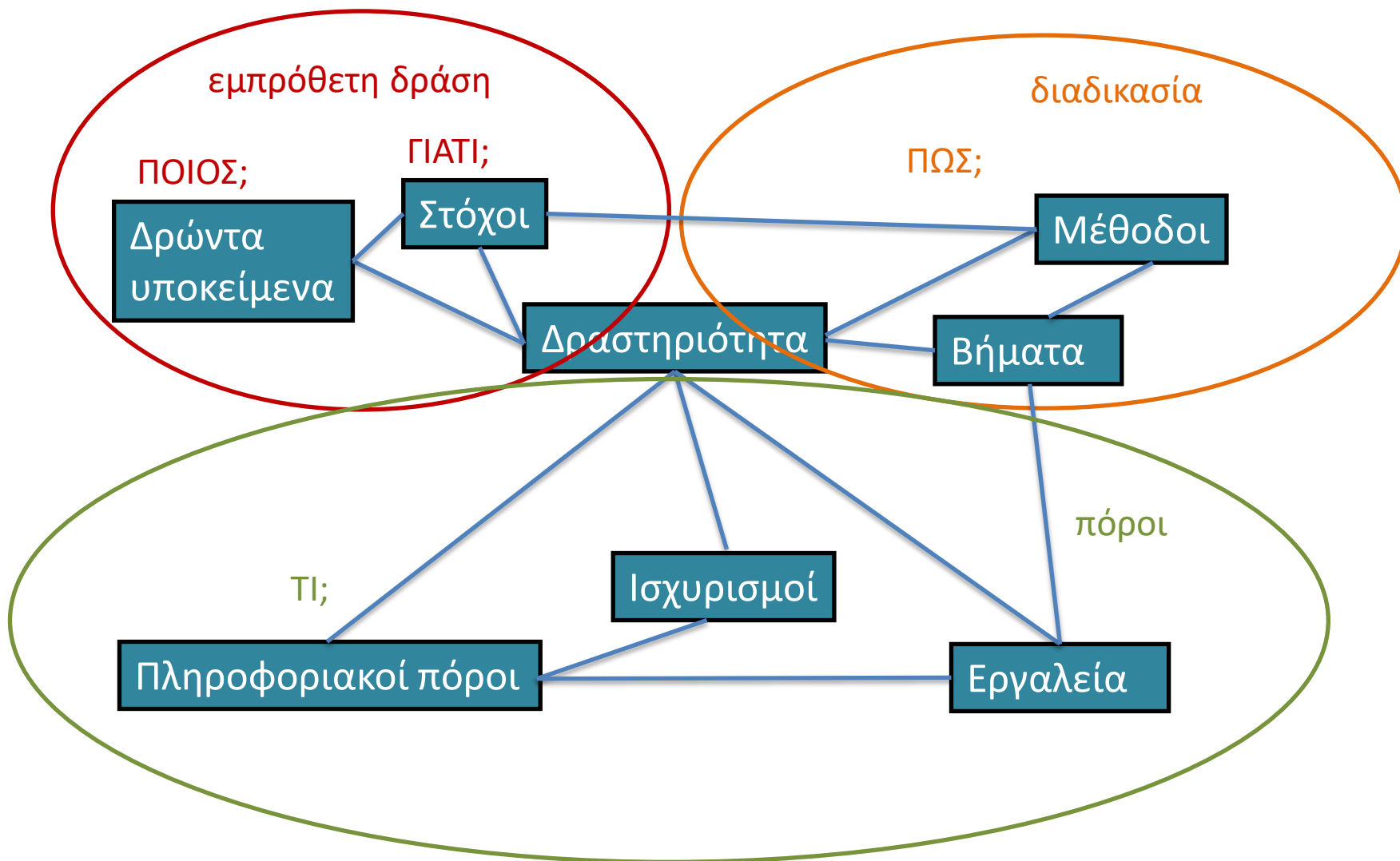
παραγωγή, αποθήκευση, διαχείριση, επιμέλεια

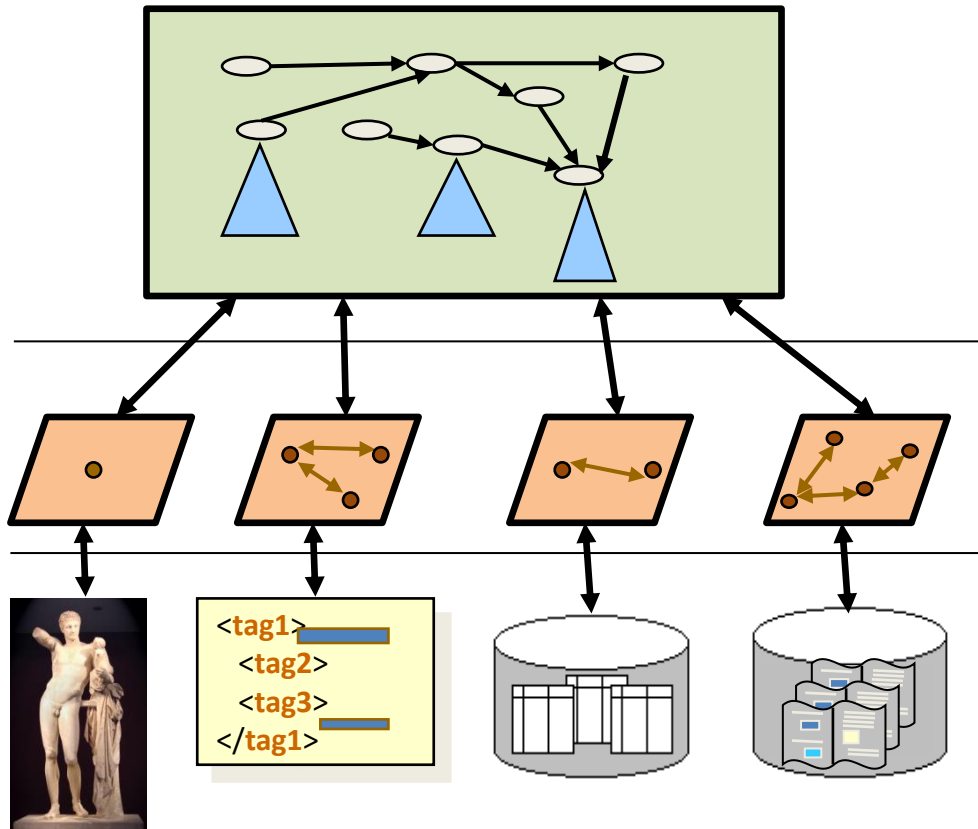


θεωρητικό επίπεδο
επιστημολογικό επίπεδο
μεθοδολογικό επίπεδο



Επαναχρησιμοποιήσιμα
Αξιόπιστα
Σχετικά





Οργάνωσης γνώσης:

Οντολογία

Ταξινομίες

Λεξιλόγια

Σημασιολογικές περιγραφές
πόρων

Ψηφιακοί πόροι

- Συνθήκη ελκυστικότητας

Θεματική πιλοτική εφαρμογή: Η δεκαετία του '40

Αρχεία διαφορετικών φορέων, δεκάδες χιλιάδες τεκμήρια

Ευρετηρίαση και σύνδεση τεκμηρίων βάσει

- προσώπων
- ημερομηνιών
- τόπων
- γεγονότων
- θεμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης